Lebenslauf

Persönliche Daten:

Vor-und Familienname:

Markus TILP

Geboren:

31. März 1973, Steyr, Österreich

Ausbildung:

Okt. 2009

Habilitation an der Karl-Franzens-Universität Graz, Habilitationsschrift "Biomechanische und trainingswissenschaftliche Studien zur menschlichen Bewegung",

Venia: Bewegungs- und Trainingswissenschaft

1999 – 2003:

Doktoratsstudium "Sportwissenschaft"; Abschluss Jänner 2003, Dissertationsthema: "Trainingswissenschaftliche Anwendung biomechanischer Modelle", Betreuer:

o.Univ.Prof. Dr. Martin Sust

1993 – 1999:

Diplomstudium Mathematik/Leibeserziehung Lehramt, Abschluss Juni 1999, "Einfluss der Sprungform auf die Kniegelenksbelastung am Beispiel Volleyball", Betreuer:

o.Univ.Prof. Dr. Martin Sust

Berufliche Daten:

Juni 2009 - Leiter des Forschungsprojekts"MOSIMB"- Modellierung und

Simulation menschlicher Bewegung (Projektvolumen:

€ 195.000; EU/Land Steiermark/KF-Uni-Graz)

seit 3/2003 - Universitätsassistent (bis 3/2006: 50 %) am Institut für

Sportwissenschaft Graz (ISW)

2007 – 2008: - "Erwin-Schrödinger-Auslandsstipendium" (J2683) des

Österreichsichen Forschungsfonds (FWF) am Human Performance Laboratory (University of Calgary, Kanada),

Projektpartner: Prof. Dr. Walter Herzog

2006 - 2009: - Leiter des FWF-Projekts "Computerunterstützte

automatische Sportspielanalyse – Pilotprojekt

Beachvolleyball" (P18600-N15), Projektvolumen € 280.000.

2005: - Vortragstätigkeit an der Fachhochschule Joanneum Graz

seit 2002: - Lehrveranstaltungen (diverse aus Bewegungs- bzw.

Trainingswissenschaften) am ISW

2000 - 2001: - Unterrichtspraktikum Leibeserziehung und Mathematik am

"Bischöflichen Gymnasium Graz"

Sonstige Tätigkeiten:

Seit 2009 - Mitglied der Landessportrats, Mitglied des Kommission für

Individual-Spitzensportförderung des Landes Steiermark

seit 1/2009 - Mitglied des Betriebsrats der Karl-Franzens-Universität Graz

seit 1/2009 - Geschäftsführer der Österreichischen

Sportwissenschaftlichen Gesellschaft (ÖSG)

seit 2006: - Lehrtätigkeit an der Bundesanstalt für Leibeserziehung Graz

(Trainerausbildung)

2006 - Gründungsmitglied der Sektion "Biomechanik" der ÖSG

Zeitschriften- und Kongressgutachten:

Exercise & Sports Science Reviews, Computer Methods and Programs in Biomedicine, Journal of Applied Biomechanics, Journal of Sports Science, Journal of Sports Science and Medicine, ISBS 2008

Redaktionsmitglied in wissenschaftlichen Zeitschriften:

Spectrum der Sportwissenschaften (Bereich: Bewegungs-und Trainingswissenschaften), Journal of Human Sport and Exercise, Journal of Physical Education and Sport

Mitgliedschaften in wissenschaftlichen Organisationen:

Österreichische Sportwissenschaftliche Gesellschaft, Canadian Society of Biomechanics, International Society of Biomechanics

Zusätzliche Bildung:

2003: - Staatlich geprüfter Trainer Volleyball

2000 – 2001: - Studienlehrgang "Informatik" an der Pädagogischen

Akademie Graz ,Hasnerplatz'

1996 – 1997: - Einjähriges Studium an der Universitá degli Studi di

Trento/Italien im Rahmen des Erasmus Programms

Sprachkenntnisse: - Englisch, Italienisch, Spanisch

Stipendien u. Preise: - New Investigator Award, Canadian Society of Biomechanics,

Finalist, Ann Arbour (MI), 2008

- Förderungsstipendium der Geisteswissenschaftlichen

Fakultät der Universität Graz

Private Interessen: - Sport, Musik, Reisen, Literatur

Graz, Nov. 2009